

ROMÂNIA



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Cluj

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr.02-NV6 din 04.06.2010
Revizuită la data de 12.05.2020
Revizuită la data de 22.06.2022

Titularul activității: S.C. POENITA S.R.L
Adresa: Negrești Oas, str. Victoriei nr.108, județul Satu-Mare
Punct de lucru: SC. POENITA S.R.L
Locația activității: Huta Certeze, extravilan, județul Satu-Mare și Remeti, extravilan, județul Maramureș

Activitatea se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
0811	Extractia pietrei ornamentale si a pietrei pentru constructii, extractia pietrei calcaroase, ghipsului, cretei si a ardeziei	19	1411	Extractia pietrei pentru constructii		
0811	Extractia pietrei ornamentale si a pietrei pentru constructii, extractia pietrei calcaroase, ghipsului, cretei si a ardeziei	20	1412	Extractia pietrei calcaroase, a ghipsului și a cretei		
0990	Activitati de servicii anexe pentru extractia mineralelor	22	1421	Extractia pietrisului si nisipului		

Nu e cazul.

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR

Emisă de: APM Cluj



AGENCIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609
Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410716 e-mail : office@apmcj.anpm.ro



Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE)2016/679

**Activitatea/activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județelor: Satu-Mare și Maramureș
Prezenta autorizație este valabilă pe toată perioada în care beneficiarul autorizației
obține viza anuală.**

Data emiterii:04.06.2010

Data revizuirii:12.05.2020

Data revizuirii 1:22.06.2022

Temeiul legal

Ca urmare a cererii de revizuire adresate de **S.C.POIENITA S.R.L**, cu punctul de lucru din localitatea Huta Certeze, extravilan județul Satu-Mare și localitatea Remeti, extravilan, județul Maramureș, prin ing. Gavrilaş Sanda-Responsabil de Mediu, înregistrată la APM Cluj cu nr.27971/17.12.2021, completată cu documentația nr.11941/02.05.2022, cu documentația nr.11944/02.05.2022, cu documentația nr.13839/20.05.2022, precum și documentația de revizuire la data de 12.05.2020 înregistrată la APM Cluj cu nr.2236/31.01.2019, completată cu documentația nr.3546/12.02.2019, completată cu documentația nr. 14318/27.05.2019, cu documentația nr.16717/30.07.2019, cu documentația nr.23543/15.10.2019 și cu documentația nr.9967/23.04.2020, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, Ord.1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru: S.C. POIENITA S.R.L, cu punctul de lucru din Huta Certeze, extravilan, județul Satu-Mare și Remeti, extravilan, județul Maramureș,

Documentația de revizuire conține:

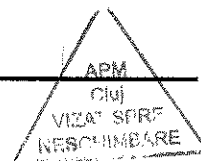
- Autorizația de mediu nr.02-NV6/04.06.2010 revizuită la data de 12.05.2020 emisă de către APM Cluj-în original
- Fișa de prezentare și declarație întocmită de către ing.Gavrilaş Sanda-responsabil de mediu
- Monitorul Oficial al României, Partea I, nr.668/9.IX.2002, Hotărâre privind aprobarea unei licențe de concesiune a activității miniere de exploatare încheiată între Agenția Națională pentru Resurse Minerale și Societatea Comercială Poienița SRL Negrești -Oaș;
- Adresa nr.5228/07.05.2015 privind actualizarea planului de refacere a mediului și a proiectului tehnic de refacere a mediului pentru perimetrul de exploatare, emisă de către ANRM;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410716 e-mail : office@apmcj.anpm.ro



Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE)2016/679

15342

- Extras CF cu cerere nr.3861/03.05.2012 emis de către Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Satu-Mare, Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Negrești-Oaș;
- Extras CF cu cerere nr.9557/26.07.2016 emis de către Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Maramureș, Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Sighetu Marmăției;
- Acord de reabilitare nr.150/19.02.2008 privind refacerea infrastructurii rutiere și a clădirilor adiacente acesteia în eventualitatea afectării acestora ca urmare a transportului de piatră, emis de către Consiliul Local Remeți, județul Maramureș
- Contract de prestări servicii nr.425/29.06.2016 pentru lucrări de împușcare , încheiat cu SC.Maxam Romania SRL
- Contract de prestări servicii nr.609/16.06.2021 privind colectarea, depozitarea temporară și transportul deșeurilor în vederea valorificării/eliminării, încheiat cu SC.Mondorek SRL;
- Contract prestări servicii de salubritate nr.280/09.09.2019 încheiat cu SC.Cleanman SRL
- Fișa perimetrului de exploatare
- Plan de situație, plan de încadrare în zonă, secțiuni perimetru;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat înregistrare Seria B nr.1552147, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Satu-Mare, Cod Unic de Înregistrare: 7520000 din 12.07.1995, Nr. de ordine în registrul comerțului: J30/1369/05.10.1992;
- Certificat constatator nr.7170/05.03.2008, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Satu-Mare;
- Licență de Concesiune pentru exploatare nr.1417/09.05.2000 emisă de către Agenția Națională pentru Resurse Minerale
- Aviz nr.749/31.07.2019 emis de către Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate(ANANP);
- Aviz nr.61/20.05.2022 emis de către Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate(ANANP);
- Referat de evaluare nr.4476/11.04.2022 emis de către APM Maramureș;
- Adresa nr.5040/29.04.2022 emisă de către APM Satu-Mare;
- Autorizația de Gospodărire a Apelor nr.93-MM/19.07.2021 emisă de către ABA Someș-Tisa, Sistemul de Gospodărire a Apelor Maramureș;
- Decizie nr.185/25.09.2012 privind ocuparea temporară din fond forestier național, emisă de către Inspectoratul Teritorial de Regim Silvic și de vânătoare Oradea
- Decizie nr.68/16.06.2007 privind scoaterea definitivă din fond forestier național, emisă de către Inspectoratul Teritorial de Regim Silvic și de vânătoare Cluj
- Act adițional la contractul nr.4494/10.10.2012 pentru transmiterea temporară a unor terenuri forestiere, emisă de către Direcția Silvică Satu-Mare;

Documentația de revizuire la data de 12.05.2020 conține:

- Autorizația de mediu nr.02-NV6/04.06.2010 emisă de către ARPM Cluj-Napoca(în original)
- Decizie nr.54/30.01.2019 emisă de către ANPM, privind delegarea de competență pentru revizuirea autorizației de mediu nr.02-NV6/04.06.2010 emisă de către ARPM Cluj-Napoca;
- Fișa de prezentare și declarație; elaborată de ing.Gavrilaș Sanda –Responsabil de mediu;
- Extras CF cu cerere nr.9557/26.07.2016 emis de către Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Maramureș, Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Sighetu Marmăției;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410716 e-mail : office@apmcj.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE)2016/679



- Extras CF cu cerere nr.3861/03.05.2012 emis de către Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Satu-Mare, Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Negrești-Oaș;
- Extras CF cu cerere nr.9312/14.09.2008 emis de către Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Maramureș, Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Sighetu Marmăției;
- Contract de prestări de servicii publice de de salubritate nr.941/16.08.2017, încheiat cu SC.Cleanman SRL
- Contract de prestări servicii nr.615/19.10.2011 încheiat cu SC.Roues SRL
- Contract de prestări servicii nr.425/29.06.2016 pentru lucrări de împușcare , încheiat cu SC.Maxam Romania SRL
- Bilanț de Mediu nivel 0
- Declarație pe propria răspundere emisă de către SC.Poienița SRL, privind utilizarea pe amplasament a substanțelor și preparatelor periculoase;
- Fișe tehnice de securitate
- anunț mediatizare emitere autorizație de mediu
- plan de situație; plan de încadrare; fișa perimetrului; secțiuni perimetru;
- OP nr.12/09.10.2019 și OP nr.02/15.07.2019 emis de către RAIFFEISEN BANK reprezentând tarif emitere revizuire autorizație de mediu.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat înregistrare Seria B nr.1552147, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Satu-Mare, Cod Unic de Înregistrare: 7520000 din 12.07.1995, Nr. de ordine în registrul comerțului: J30/1369/05.10.1992;
- Certificat constatator nr.7170/05.03.2008, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Satu-Mare;
- Certificat constatator nr.30084/10.09.2008, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Satu-Mare;
- Licență de Concesiune pentru exploatare nr.1417/09.05.2000 emisă de către Agenția Națională pentru Resurse Minerale
- Aviz nr.AH/0025 din data de 15.10.2018 emis de către Asociația Heidenroslein custode pentru Sit Natura 2000 ROSCI0251/ROSPA0143 Tisa Superioară și Pădurea Ronișoara și ROSCI0358 Pricop-Huta –Certeze
- Aviz nr.749/31.07.2019 emis de către Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate(ANANP)
- Notificarea pentru punerea în funcțiune nr.10/PIF-MM-2017 emisă de Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa, Sistemul de Gospodărire a Apelor Maramureș
- Decizie nr.185/25.09.2012 privind ocuparea temporară din fond forestier național, emisă de către Inspectoratul Teritorial de Regim Silvic și de vânătoare Oradea
- Decizie nr.68/16.06.2007 privind scoaterea definitivă din fond forestier național, emisă de către Inspectoratul Teritorial de Regim Silvic și de vânătoare Cluj
- Acord de reabilitare nr.150/19.02.2008 privind refacerea infrastructurii rutiere și a clădirilor adiacente acesteia în eventualitatea afectării acestora ca urmare a transportului de piatră, emis de către Consiliul Local Remeți, județul Maramureș
- referat de evaluare nr.13230/04.12.2019 emis de către APM Maramureș
- adresa nr.12438/25.11.2019 emisă de către Biroul CFM din cadrul APM Maramureș privind condițiile care trebuie îndeplinite privind desfășurarea activității în situl ROSCI0358 Pricop-Huta-Certeze;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410716 e-mail : office@apmcj.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE)2016/679



Documentația inițială conține:

- Fișa de prezentare și declarație; elaborată de ing.Gavrilaș Sanda, angajat al SC.POIENITA SRL

-dovada mediatizării solicitării de emitere a autorizație de mediu în ziarul "Informația Zilei" din 26.11.2009

-dovada achitării tarifului aferent emiterii autorizației de mediu prin chitanța nr.3556/17.12.2009

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

-Certificat înregistrare Seria B nr.1552147, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Satu-Mare, Cod Unic de Înregistrare: 7520000 din 12.07.1995, Nr. de ordine în registrul comerțului: J30/1369/05.10.1992;

-Decizie nr.68/16.06.2007 privind scoaterea definitivă din fond forestier național, emisă de către Inspectoratul Teritorial de Regim Silvic și de vânătoare Cluj

-Autorizație pentru deținere substanțe explozive nr.57550/01.07.2002, 68251/13.03.2009;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- se vor respecta prevederile OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și Ord. M.M.D.D. nr. 1798/2007, cu modificările și completările ulterioare, titularul de activitate fiind direct răspunzător în caz de prejudiciere a ambientului, a stării de sănătate și confort a populației datorate activității obiectivului;

I. luarea tuturor măsurilor:

- luarea tuturor măsurilor de prevenire eficientă a poluării și evitarea oricărui risc de poluare;
- care să asigure că nici o poluare importantă nu va fi cauzată;
- de evitare a producerii de deșeuri și, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;
- de utilizare eficientă a energiei;
- pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- pentru evitarea oricărui risc de poluare și pentru aducerea amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora, în cazul încetării definitive a activității;
- de menținere în stare de funcționare a mijloacelor existente de prevenire și stingere a incendiilor;
- de respectare a ordinii, curățeniei și liniștii publice în perimetrul obiectivului;

II. pentru desfășurarea activității autorizate:

- respectarea tehnologiei de exploatare -exploatare prin metoda avansului descendent, în trepte de exploatare cu abaterea manuală a calcarului, obținându-se blocuri de maxim 3m; materialul excavat va fi încărcat direct în autobasculante și transportat la punctul de lucru sau la beneficiari;
- haldarea în condiții de siguranță, pe amplasamentul, la marginea acestuia a descoperței și a intercalațiilor de steril, în partea sudică a amplasamentului și utilizarea acestor materiale la lucrările de reconstrucție ecologică a amplasamentului;

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410716 e-mail : office@apmcj.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE)2016/679



- se va asigura protecția taluzurilor haldei de steril astfel încât riscul producerii de alunecări de teren sau alte procese geomorfologice gravitaționale să fie minim;
- se vor întreține șanțurile de gardă, prin decolmatări periodice;
- bornarea perimetrului de exploatare; desfășurarea activității strict în perimetrul propus și avizat, fiind interzisă afectarea altor suprafețe;
- respectarea distanțelor minime prevăzute în normativele în vigoare față de obiectivele existente în zonă sau aflate în curs de execuție (cu o atenție sporită față de eventuale rețele de apă, canal, conducte de gaze naturale, stâlpi de tensiune din cadrul perimetrului sau din vecinătatea acestuia, pentru a nu le deteriora);
- realizarea lucrărilor de refacere a mediului afectat conform Planului/Proiectului tehnic de refacere a mediului; întreținerea în condiții de siguranță a haldelor de sol vegetal/steril și utilizarea acestora în operațiunile de refacere a mediului afectat;
- întreținerea drumurilor de acces la perimetrul de exploatare; respectarea reglementărilor în vigoare privind transportul materialelor pe drumurile publice;
- zona de lucru din carieră și drumurile utilizate vor fi întreținute corespunzător; în perioada caldă și secetoasă vor fi stropite cu apă în vederea reducerii nivelului de pulberi ce se degajă;
- menținerea în stare de curățenie a spațiului din incintă, fără depozitări necontrolate de deșeuri;
- întreținerea utilajelor și respectarea tehnologiilor de exploatare astfel încât să nu aducă prejudicii riveranilor sau altor beneficiari;
- întreținerea corespunzătoare a autovehiculelor și utilajelor, pentru a nu se produce poluări ale solului sau apei cu pierderi de uleiuri;
- alimentarea utilajelor/installațiilor cu carburanți, completările de ulei și/sau alte operațiuni care ar putea produce poluarea mediului vor fi executate în afara perimetrului de exploatare, în zone special amenajate;
- întreținerea (inclusiv schimbul de ulei) și repararea mijloacelor de transport din dotare se face în service-uri și nu pe amplasament, pe amplasament realizându-se doar accidental completări de ulei;
- uleiurile uzate sunt colectate separat în recipiente închise etanș, rezistente la șoc mecanic și termic (cu excepția cazului în care colectarea separată nu este posibilă din punct de vedere tehnic);
- uleiurile uzate prezentând caracteristici diferite nu se amestecă, iar uleiurile uzate nu se amestecă cu alte tipuri de deșeuri sau substanțe
- uleiurile uzate sunt stocate în recipiente adecvate în spații corespunzător amenajate, împrejmuite și securizate, pentru prevenirea scurgerilor necontrolate
 - obligația predării cu titlu gratuit a întregii cantități numai operatorilor economici autorizați de salubritate, colectare, valorificare și/sau de eliminare a uleiurilor uzate
- se interzice depozitarea sau evacuarea pe sol sau în cursurile de apă a oricăror reziduuri poluatoare ce ar putea afecta direct sau indirect calitatea acestora;
- nu se depozitează definitiv, nu se incinerează în cadrul obiectivului niciun tip de deșeu;
- colectarea separată și controlată a deșeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile și eliminarea celor nerecuperabile prin firme specializate și autorizate, conf. OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor
- persoanele juridice ce exercită o activitate comercială sau industrială, pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a emis o autorizație de mediu/autorizație

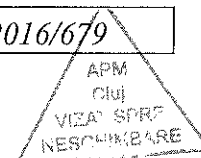


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410716 e-mail : office@apmcj.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE)2016/679



integrată de mediu, având în vedere rezultatele unui audit de deșeuri, este obligată să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respecta un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor

- depozitarea temporară a deșeurilor pe amplasament doar pentru maxim 1 an (pentru deșeurile care urmează a fi eliminate) și maxim 3 ani (pentru deșeurile care urmează a fi tratate sau valorificate);

- eliminarea și/sau valorificarea deșeurilor colectate/sortate doar prin operatori autorizați, pe bază de contracte încheiate cu aceștia;

- gestionarea deșeurilor se va face fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:

a) fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;

b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;

c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;

- se vor lua toate măsurile necesare pentru protecția mediului înconjurător, a sănătății și pentru asigurarea securității la locul de muncă prin respectarea prevederilor din fișelor tehnice de securitate ale substanțelor sau preparatelor periculoase utilizate;

- instruirea personalului asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare; titularul activității va desemna un responsabil în domeniul protecției mediului, care va urmări respectarea legislației de mediu și a condițiilor din prezenta autorizație de mediu și va asista persoanele împuternicite pentru verificare, inspecție și control, prin punerea la dispoziție a tuturor documentelor solicitate și facilitarea controlului activității, precum și prin asigurarea condițiilor pentru prelevarea de probe, după caz; persoana desemnată trebuie să fie instruită în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate;

- respectarea cerințelor minime pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor pentru securitatea și sănătatea lor, conform HG nr. 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici,

- luarea tuturor măsurilor necesare pentru protecția mediului înconjurător, a sănătății și pentru asigurarea securității la locul de muncă prin aplicarea prevederilor din fișele tehnice de securitate ale substanțelor periculoase deținute;

- respectarea măsurilor minime de conservare a speciilor și habitatelor din sit;

- pe suprafața ariei naturale protejate ROSCI0358 Pricop-Huta-Certeze, sunt interzise următoarele:

a. orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;

b. perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație a speciilor de faună de interes comunitar;

c. deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;

d. deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;

e. recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410716 e-mail : office@apmcj.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE)2016/679



- titularul va fi direct responsabil pentru orice incident/accident de natură a aduce prejudicii speciilor sau integrității sitului ROSCI0358 Pricop-Huta-Certeze, suportând costurile necesare readucerii într-o stare de conservare favorabilă a populațiilor speciilor și/sau habitaelor ce fac obiectul desemnării ROSCI0358 Pricop-Huta-Certeze;
- respectarea măsurilor de reducere a impactului asupra speciilor de faună de interes comunitar care fac obiectul desemnării ariei naturale protejate ROSCI0358 Pricop-Huta-Certeze, cuprinse în fișa de prezentare;
- respectarea cu strictețe a limitelor și suprafețelor destinate organizării de șantier;
- folosirea de utilaje și mijloace de transport cu motoare performante, dotate cu atenuatoare de zgomot și capotaje în vederea încadrării în nivelul de zgomot admis;
- respectarea graficului de lucru prin etapizarea lucrărilor în timp și spațiu;
- stabilirea de trasee optime din punct de vedere al protecției mediului pentru vehiculele care transportă agregatele; transportul acestora se va face cu vehicule dotate cu prelate (încărcătura va fi acoperită);
- sunt interzise schimburile de lubrifianți și reparațiile utilajelor și ale mijloacelor de transport utilizate în procesul tehnologic, pe perimetrul lucrărilor și în interiorul sitului;
- se vor efectua, în termenul prevăzut de legislația în vigoare, reviziile tehnice periodice pentru mijloacele auto, pe toată perioada de desfășurare a activității;
- se interzice trecerea prin râu a oricăror mijloace de transport și mecanice;
- asigurarea unui stoc minim de materiale și mijloace pentru intervenție în caz de accidente;
- în cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătura urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „poluatorul plătește”;
- obținerea tuturor autorizațiilor/avizelor/permiselor necesare funcționării obiectivului;
- reînnoirea tuturor autorizațiilor/avizelor/permiselor care își pierd valabilitatea, emise de alte autorități, luate în considerare la emiterea prezentei autorizații/care sunt necesare funcționării obiectivului;

Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, adoptată prin Legea 265/2006, cu completările și modificările ulterioare;
- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului,
- Ord.1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu,
- Legea Minelor nr. 85/2003, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 856/2008 privind gestionarea deșeurilor din industriile extractive;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Legea Apelor nr. 107/1996, actualizată;
- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificată și completată prin H.G. nr. 352/2005 și H.G. nr. 210/2007;
- Legea nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor ;
- HG nr. 856/2002 privind introducerea evidenței gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, modificată și completată cu HG nr.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410716 e-mail : office@apmcj.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE)2016/679



210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;

-OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006 completată și modificată prin OG nr. 25/2008, OUG nr. 37/2008 și Ordonanța nr. 15/2010 aprobată prin Legea nr. 167/2010, OUG nr. 115/2010 aprobată prin Legea nr. 64/2011, modificată și completată prin Ordonanța nr. 31/2013, aprobată cu Legea nr. 384/2013, modificata și completata prin OUG39/2016;

-Ordinul nr. 591/2017 privind aprobarea modelului și conținutului formularului " Declarație privind obligațiile la Fondul pentru Mediu" și a instrucțiunilor de completare și depunere a acestuia;

-Ord. nr. 578/2006 al MMGA pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu, modificat și completat cu Ord. nr. 1607/2008, Ordinul nr. 1648/2009, Ord nr. 1032/2011 și Ordinul nr. 192/2014, modificat prin Ord.2413/2016;

-OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului adus mediului, modificată și completată prin OUG nr. 15/2009, OUG nr. 64/2011, modificata prin Legea nr. 249/2013;

- HG nr. 210/2007, Ord. nr. 27/2007, OUG nr. 12/2007 aprobata prin Legea nr. 161/2007 pentru modificarea si completarea unor acte normative care transpun aquis-ul comunitar in domeniul protectiei mediului;

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.

Titularul autorizației are următoarele obligații:

- să respecte prevederile legale din domeniul protecției mediului;

- să asiste și să pună la dispoziția reprezentanților APM Cluj toate datele necesare pentru desfășurarea controlului conformării activității cu prevederile prezentei autorizații, pentru prelevarea de probe și/sau culegerea oricăror informații privind respectarea prevederilor autorizației;

- să informeze APM Cluj în cazul producerii unor avarii sau accidente tehnice care determină neconformarea cu prevederile autorizației, să oprească activitatea până la restabilirea condițiilor normale de funcționare, să ia măsurile necesare pentru restabilirea condițiilor normale de funcționare, atunci când astfel de avarii sau accidente au efecte dăunătoare asupra sănătății omului și mediului;

- să notifice APM Cluj dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de realizarea modificării;

-în cazul producerii unor accidente susceptibile a avea un impact negativ asupra obiectivelor de conservare din aria naturală protejată ROSCI0358 Pricop-Huta-Certeze, titularul are obligația să ia în regim de urgență toate măsurile necesare pentru eliminarea/limitarea efectelor negative și să anunțe custodele-ANANP în cel mai scurt timp posibil;

-beneficiarul SC.Poienița SRL are obligația de a respecta cu strictețe legislația de mediu în vigoare și în special prevederile OUG 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410716 e-mail : office@apmcj.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE)2016/679



conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice cu modificările și completările ulterioare;

-să notifice APM Cluj în cazul sistării activității, în vederea stabilirii obligațiilor de mediu, conform art. 10 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, adoptată prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;

-să solicite și să obțină viza anuală conform Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu,

-să solicite la APM Cluj, obținerea vizei anuale pentru autorizației de mediu deținută, în fiecare an, conform anexei la Ordin nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, art. 5 alin. (4) cu „maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține”.

- respectarea H.G. nr. 856/2008 privind gestionarea deșeurilor din industriile extractive;

- întocmirea planului de refacere a mediului și stabilirea anuală a garanției de refacere a mediului afectat; realizarea anuală a măsurilor de refacere a mediului afectat; conform prevederile art. 37, alin 3) din Legea minelor: *“concesionarii sau administratorii răspund material și financiar până la refacerea tuturor factorilor de mediu afectați de activitățile miniere în conformitate cu planul de refacere a mediului”*

- se vor asigura încă din perioada de funcționare mijloacele tehnice, materialele necesare precum și finanțarea lucrărilor de refacere a mediului afectat (amenajare lac piscicol și construire agropensiune turistică)

-să suporte costul pentru repararea prejudiciului în cazul producerii acestuia, să înlăture urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „poluatorul plătește”;

- realizarea lucrărilor de închidere/reconstrucție (constituite ca garanție de mediu), vor avea ca scop refacerea/renaturarea/redarea funcționalității mediului afectat în urma exploatării resurselor de calcar, vor conține următoarele lucrări:

- retragerea utilajelor de pe amplasament perimetrului de exploatare;
- ecologizarea amplasamentului;
- amenajare suprafețe exploatare prin formarea treptelor și aducerea taluzului la unghiul final;
- depunerea pe sol vegetal pe vatra carierei;
- tasarea și înierbarea vetrei carierei;
- nivelarea zonelor haldelor; înierbarea terenului;
- realizare lucrări de stabilizare zonă și contracarare fenomene de eroziune sol și de producere de șiroire a apelor;
- monitorizare postînchidere și intervenție în cazul în care se constată că acțiunile întreprinse nu au fost suficiente;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410716 e-mail : office@apmcj.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE)2016/679



- măsurile de refacere a mediului se vor realiza progresiv, în corelație cu ritmul de exploatare (prezentat în Programul etapizat de refacere a mediului) și conform cu programului stabilit prin Devizul general/Anexa 1 (5) Garanție minieră;
- este obligatorie realizarea măsurilor anuale de refacere a mediului afectat;

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Prezenta autorizație este valabilă pe toată perioada în care beneficiarul autorizației obține viza anuală.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

I. Activitatea autorizată

Cariera de andezit Huta-Vârf; instalații de concasare mobilă cu o capacitate cumulată de 230 tone/oră și concasor electric cu o capacitate de 130 tone/oră; stație de sortare cu o capacitate medie de 130 tone/oră, localitatea Huta Certeze, extravilan și localitatea Remeți, extravilan, județul Maramureș

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
0811	Extractia pietrei ornamentale si a pietrei pentru constructii, extractia pietrei calcaroase, ghipsului, cretei si a ardeziei		
0990	Activitati de servicii anexe pentru extractia mineralelor		

1. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate)

Suprafața perimetrului de exploatare în Cariera de andezit Huta-Vârf este de 0,091km², suprafața totală de teren afectată de exploatarea andezitului până la finalul licenței de exploatare este de 24.624m², fiind localizate prin următoarele coordonate STEREO 70:

Limita de adâncime este de Z=568m

Pct.	X	Y
1	.718 770	388 557
2	718.828	388 697



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410716 e-mail : office@apmej.anpm.ro



Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE)2016/679

3	718 833	388.871
4	718.500	388.871
5	718 500	388.621

Accesul în perimetrul Huta Vârf se realizează pe drumul național Negrești Oaş – Sighetu Marmăției, din care se desprinde un drum industrial cu o lungime de cca. 250 m, care se termină în incinta carierei.

Pe suprafața perimetrului nu există construcții cu caracter definitiv, în incinta carierei există 4 containere mobile :

- tip birou, pentru activitatea administrativă;
- tip magazie, pentru depozitarea diverselor piese;
- tip birou, pentru activitatea de cântărire a autobasculantelor;
- tip birou, unde sunt amplasate panourile de comandă a utilajelor acționate electric.

Pentru asigurarea condițiilor optime de lucru, cariera are în dotare următoarele utilaje:

- Excavator Volvo, cu o capacitate a cupei 1,4 m³;
- Excavator Caterpillar cu o capacitate a cupei de 3,5 m³/ picon;
- Excavator Case, cu o capacitate a cupei 2,5 m³;
- Încărcător frontal Volvo, cu o capacitate a cupei 3m³;
- Încărcător frontal Libherr, cu o capacitate a cupei de 4,5m³;
- Concasor mobil Extec C10, cu o capacitate medie de 100 tone/oră;
- Concasor mobil QI 341, cu o capacitate medie de 130 tone/oră;
- Concasor electric cu ax vertical Baioni, cu o capacitate de 130 tone/oră;
- Stație de sortare electrică Baioni, capacitate de sortare 130 tone/oră;
- Benzi transportoare de diferite lungimi, acționate electric;
- Generator Pramac, capacitate 400 V;
- Cântar auto, cu o capacitate maximă de 50 tone
- Linie electrică 0,4kV;
- Platformă betonată pentru alimentarea cu carburanți a utilajelor și pentru efectuarea operațiilor de revizie și întreținere a acestora, a unor mici reparații, racordată la separatorul de produse petroliere;

- Foreză (contract prestari servicii);

În situația executării lucrărilor de decopertare la partea superioară a carierei, dacă este necesar, se va asigura o dotare suplimentară care se va asigura prin închiriere :

- buldozer – 1 buc.
- autobasculantă – 1 buc.

Alte dotări:

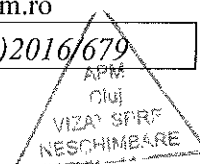


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410716 e-mail : office@apmcj.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE)2016/679



- Instalații de captare-cameră de captare din beton, semiîngropată, cu capacitatea V=6 cu L=6m, l=5m, h=2m;
- Instalații de aducțiune și înmagazinare a apei-conducta PE cu Dn=80mm, L=150mm; rezervor de înmagazinare din plastic, suprateran cu V=1mc;

2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație / Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Alte materii	Andezit	Materie primă	100.000,00	Tone/an		beneficiari	Pe vatra carierei	Nepericulos
Alte materii	Explozivi	Materie auxiliară	16,50	Tone/an		Derocare andezit	Nu se depozitează în carieră	H200;H201;H205;H271;H272;H300;H302;H310;H314;H318;H319;H272;H330;H373;H351;H375;H411; H412
Alte materii	Motorina	Combustibil	63.550,00	Litri/an		funcționare utilaje	Butoaie 200 litri, după alimentare butoaiile goale se depozitează pe platforma betonată	H225;H226;H301;H304;H311;H315;H331;H332;H351;H370;H373;H411
Alte materii	Ulei mineral hidraulic	Materie auxiliară	800,00	Litri/an		funcționare utilaje	Nu se depozitează în carieră, se aprovizionează doar cantitățile necesare pentru completări	Nu s-au identificat fraze de pericol
Alte materii	Uleiuri minerale de motor, transmisie și ungere	Materie auxiliară	200,00	Litri/an		funcționare utilaje	Nu se depozitează în carieră, se aprovizionează doar cantitățile necesare	Nu s-au identificat fraze de pericol



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410716 e-mail : office@apmcj.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE)2016/679



							pentru completări	
Alte materii	Filtre de motorină	Piese schimb	20,00	Bucati/an		functionar e utilaje	În magazia de materiale, se pastrează o rezervă	Nu s-au identificat fraze de pericol
Alte materii	Filtre de ulei	Piese schimb	20,00	Bucati/an		functionar e utilaje	În magazia de materiale, se pastrează o rezervă	Nu s-au identificat fraze de pericol
Alte materii	Piese schimb	Piese schimb	400,00	kilogram/a n		reparații utilaje	Aprovizionarea se face în funcție de necesități, nu se depozitează piese de schimb în carieră	nepericulos
Alte materii	Lemn pentru foc	Altele	0,50	Metri cubi/lună		încălzire	Spatiu amenajat in incinta carierei	nepericulos

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Activitatea desfășurată nu necesită utilități pe amplasament.

Alimentarea cu apă potabilă (pentru consumul personalului) se face din surse externe, în recipiente de plastic sau sticlă.

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	Alimentarea cu apă potabilă este distribuită în PET-uri de plastic de 2,5 litri	7,00	Bucati./zi
Apa	Alimentarea cu apă industrială-Izvor amenajat cu cameră de captare, aducțiune cu conductă de polietilenă cu D=80mm și L=150m, bazin de stocare semiîngropat cu V=60m ³ , de unde gravitațional apa ajunge la stația de concasare	0,647	Mii Metri cubi/an
Canalizare	Evacuare ape uzate menajere – WC de tip uscat	0,00	Metri cubi/an
Canalizare	Evacuare ape pluviale-Evacuarea apelor pluviale se realizează prin intermediul șanțurilor de gardă și trecute printr-un decantor separator de produse petroliere cu V=20m ³ prevăzut cu strat filtrant de balast, cu evacuare finală în șanțul stradal DN Negrești-Oaș-Sighetu Marmăției, cu coordonatele STEREO70: X=718818 și Y=388729	1,90	Litri/s
Energie	Rețea electrică de 0,4 KV cu o putere instalată de 3,0 KW	1200,00	Kwh/an
Altele	Încalzirea containerului tip birou se face cu sobă cu lemne	0,50	Metri cubi/lună

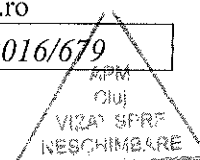


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410716 e-mail : office@apmcj.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE)2016/679



4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității Lucrări de pregătire –Lucrări de exploatare

Tehnologia de exploatare în carieră este clasică, cuprinzând următoarele operațiuni :

- deschiderea treptelor prin tranșee de acces cu un singur sens de circulație;
- defrișarea și decopertarea zăcământului;
- pregătirea treptelor prin săparea semitranșeelelor la parametri geometrici minimali;
- exploatarea treptelor în sens descendent;
- derocarea rocilor utile cu exploziv;
- încărcarea și transportul utilului la beneficiar sau la stația de prelucrare;
- prelucrarea rocilor utile.

Lucrări de deschidere

Zăcământul este deschis, treptele de exploatare sunt situate la cotele 568m, 586m, 606m și 626m.

Accesul la trepte se realizează prin intermediul unor drumuri industriale pietruite, cu lungimea de 250 m la treapta c.+568m și 150 m la treapta c.586m, care se racordează la drumul național Negrești Oaș – Sighetu Marmației.

La partea superioară a carierei s-au executat căi de acces provizorii pentru executarea lucrărilor de pregătire și de exploatare la nivelul treptelor c.+586m, c.+606m și c.+626m.

Pentru finalizarea semitransseei de pregătire la treapta c.+586m, aceasta a fost împărțită în doua semitrepte de exploatare cu o înaltimă de cca.12 m.

În faza actuală, parametri treptelor de exploatare se prezintă astfel:

	c.+568 m	c.+586 m	c.596m	c.+606	c.+626
- orientarea frontului	NV-SE	NV-SE	NV-SE	NV-SE	NV-SE
- direcția de avasare a frontului	SSV	SSV	SSV	SSV	SSV
- lungimea frontului	270 m	190 m	120 m	110 m	65 m
- înălțimea maximă a treptei	18 m	14 m	10	14 m	11 m
- înălțimea minimă a treptei	13 m	4 m	5	4 m	4 m
- unghiul de taluz	75 ⁰	70 ⁰	70 ⁰	70 ⁰	75 ⁰
- lățimea bermei de lucru	30 m	7-15 m	8-10 m	7-10 m	6-10 m

Zăcământul este deschis, se vor executa doar lucrări de întreținere pentru căile de acces existente.

Lucrări de pregătire

Lucrările de pregătire prevăzute a se executa constau din lucrări de decopertare și lucrări de pregătire a treptelor pentru exploatare.

Lucrările de decopertare constau din defrișarea vegetației forestiere și din îndepărtarea copertei.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410716 e-mail : office@apmcj.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE)2016/679



Lucrările de defrișare a vegetației de pe terenurile scoase din fond forestier au fost executate. Alte lucrări de acest gen vor fi prevăzute doar la scoaterea din fond forestier a unor noi suprafețe de teren.

Roca înconjurătoare este reprezentată de coperisul zăcământului (sol vegetal, grohotiș de pantă și andezit alterat), cu o grosime medie de 1,4 m care nu creează probleme la decopertare. Coeficientul de decopertare este de 0,017 m³/t. Greutatea volumetrică a copertei este de 1,8 t/m³.

Lucrările de decopertare se fac etapizat, pe toată durata licenței de exploatare, pe măsura avansării lucrărilor de exploatare a andezitului.

Suprafața de teren deținută și cea ocupată din fond forestier, este decopertată în totalitate.

Se vor executa lucrări de decopertare în cazul ocupării de noi terenuri din fondul forestier, după obținerea avizelor conform legislației în vigoare.

Lucrările de decopertare se execută mecanic cu ajutorul buldozerului și excavatorului, solul nepoluat este transportat la halda amenajată sub nivelul vetrei spre cota +550 m.

Halda este amplasată într-o cuva a reliefului, care prezintă condiții optime pentru depozitarea sterilului. Având o poziție favorabilă, halda nu va produce acumulări de apă, alunecări de teren sau perturbarea ecosistemului.

Depozitul de steril este amplasat în interiorul perimetrului, în afara conturului cu rezerve omologate. Dimensiunile haldei sunt : 150 x 20 x 10m și asigură depozitarea unui volum de 30.000m³.

S-au început demersurile pentru scoaterea din fondul forestier a unui teren cu suprafața de 1.800 m². După obținerea actelor conform legislației în vigoare, pe această suprafață se vor executa lucrări de decopertare. Se estimează decopertarea unui volum de 2.520 m³ sol nepoluat, compus din sol vegetal, grohotiș de pantă și andezit alterat.

Suprafața va fi decopertată etapizat, pe măsura avansării lucrărilor de exploatare.

Lucrările de pregătire a treptelor constau din săparea semitranșeelelor de pregătire în prelungirea celor de deschidere.

Trepte situate la cotele +568m, +606m și +626 m sunt pregătite, urmând să fie finalizată și pregătirea treptei +586m.

Datorită condițiilor dificile și a terenului abrupt din estul carierei, pentru finalizarea pregătirii, trepta situată la cota +568 m a fost împărțită în 2 semitrepte de exploatare cu înălțimea de cca. 12 m.

Semitranșeele au berma minimă de 5-10 m lățime și un unghi de taluz până la 70⁰, înălțimea în funcție de configurația terenului - maxim 20 m, profilul de săpare fiind de 60-100 m². Aceste lucrări vor fi săpate pe toată lungimea treptelor, între flancurile vestice și estice.

Săparea lucrărilor de pregătire se face prin derocarea cu exploziv. Materialul rezultat este sortat, solul nepoluat este transportat la haldă, iar utilul se valorifică.

Lucrări de exploatare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410716 e-mail : office@apmcj.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE)2016/679



Producția de substanțe minerale utile se realizează aplicând metoda de exploatare la zi cu front lung în trepte drepte, cu transportul solului nepoluat în interiorul perimetrului de exploatare, în afara conturului cu rezerve omologate.

Configurația este tipică regiunilor vulcanice, reprezentată prin dealul Pricop, al cărui vârf se află la cota +638 m. Vatra, respectiv baza carierei, este situată la nivelul drumului de acces la cota +568m.

Terenul prezintă o diferență de nivel de cca.70m, ceea ce permite exploatarea zăcământului în patru trepte, cu înălțimi maxime de 20 m .

Zăcămantul de andezit formează un mamelon deasupra zonelor înconjurătoare. Forma corpului vulcanic este elipsoidală, cu axul mare în direcția N-S.

Corpul zăcământului este un andezit piroxenic cu duritate ridicată, stabilitate mare, care permite formarea taluzelor cu înclinări până la 70° și cu înălțimi de până la 20m.

Greutatea volumetrică a rocilor utile este de 2,5 t/m³.

Lucrările de exploatare se desfășoară la nivelul treptelor situate la cotele +568 m, +586m (împărțită în semitrepte), +606m și +626m.

Pentru derocarea andezitului, respectiv forarea găurilor de sondă, aprovizionarea și transportul materialelor explozive, executarea lucrărilor de împușcare, s-a încheiat un contract de prestări servicii cu S.C. MAXAM ROMANIA S.R.L., societate autorizată pentru astfel de lucrări.

Forarea găurilor de sondă se realizează din partea superioară a frontului, cu o înclinare egală cu unghiul de taluz al treptei respective, pentru a se obține aceeași linie de minimă rezistență pe toată lungimea găurii. Forarea găurilor cu lungimi de 20-25 m, funcție de înălțimea treptelor, se face cu foreze performante.

Încărcarea cu explozivi a găurilor se va face manual în cazul materiilor explozive încartușate (riodin, riogel) și mecanic în cazul materiilor explozive pe bază de azotat de amoniu (rioxam). Pentru inițiere se utilizează sisteme nonelectrice.

Pe lângă aceste operațiuni miniere de bază, vor fi executate și operații auxiliare: copturirea taluzului, spargerea supragabaritilor, nivelarea taluzului și a bermelor.

La derocarea rocilor se vor menține permanent următoarele caracteristici :

- | | |
|--------------------------------------|---------|
| - lungimea treptelor | 50-300m |
| - orientarea treptelor | NV-SV |
| - sensul de avansare | SV |
| - înaltimea maximă a treptelor | 20 m |
| - lățimea minimă a bermelor de lucru | 10 m |
| - unghiul maxim de taluz frontal | 70° |
| - unghiul maxim de taluz lateral | 60° |
| - panta treptelor | 5-7° |
| - pierderi maxime de exploatare | 3% |
| - grad de recuperare | 97% |
| - unghiul maxim de taluz la haldare | 50° |
| - berma minimă de siguranță | 3 m |



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410716 e-mail : office@apmcj.anpm.ro



Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Activitatea de prelucrare

În funcție de cerințele beneficiarilor, andezitul va fi livrat beneficiarilor :

- în stare brută, așa cum este el extras din fronturile de lucru ale carierei – 29.000 tone;
- concasat și sortat granulometric – 70.000 tone ;
- prelucrat prin cioplire, calupi 9x9x9 cm, mozaic 5x5x5 cm – 1.000 tone.

Structura produselor poate fi modificată în funcție de cerințele beneficiarilor.

Linia tehnologică de prelucrare a rocii brute este amplasată pe vatra carierei, la cota +568 m. Utilajele de prelucrare sunt mobile și semimobile, fluxul tehnologic de prelucrare a andezitului este următorul :

Andezitul dislocat din frontul de lucru se încarcă cu ajutorul excavatorului în alimentatorul concasorului, unde se face separarea solului și concasarea andezitului. Solul nepoluat rezultat (sol vegetal, andezit alterat) este depozitat pe haldă.

În funcție de reglarea concasorului, pot rezulta sorturile 0-63 mm, 0-100 mm sau 0-120 mm.

Pentru obținerea sorturilor 0-4, 4-8, 8-16 și 16-22 mm, piatra concasată este încărcată cu ajutorul încărcătorului frontal în buncărul de alimentare al concasorului cu ax vertical, rezultând sortul 0-22,5 mm.

Refuzul, cu dimensiuni de 23-35 mm, este dirijat prin intermediul benzii transportoare în concasorul cu ax vertical pentru o nouă prelucrare.

Piatra sparta prelucrata în concasorul cu ax vertical, ajunge prin intermediul unei benzi transportoare în stația de sortare, unde are loc sortarea granulometrică.

Depozitarea la sol a sorturilor rezultate se face prin intermediul benzilor transportoare.

Materialul rezultat este încărcat cu încărcătorului frontal în mijloacele de transport auto și livrat beneficiarilor.

Se estimează prelucrarea prin cioplire manuală a cca. 5.000 tone andezit, de unde vor rezulta cca.1.000 tone pavele de diferite dimensiuni. Pentru prelucrarea unei tone de cioplitura (calupi sau mozaic) se consuma 5 tone de roca brută, pierderile fiind de 80%. Produsele reziduale rezultate de la cioplituri vor fi valorificate ca și material brut sau va fi supus prelucrării prin concasare.

Activitatea de încărcare și transport

În situația livrării de piatra brută, așa cum a fost dislocată din frontul de lucru, aceasta va fi încărcată cu excavatorul în mijloace auto ale beneficiarilor și transportată de către aceștia.

În cazul în care roca utilă este supusă prelucrării, aceasta va fi încărcată cu excavatorul în buncărul de alimentare al concasorului și cu încărcătorul frontal în buncărul de alimentare al concasorului cu ax vertical.

Produsele rezultate în urma prelucrării vor fi încărcate cu încărcătorul frontal în mijloacele de transport auto ale beneficiarilor.

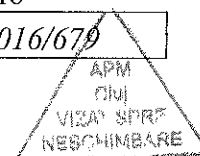


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410716 e-mail : office@apmcj.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE)2016/679



În cazul prelucrării prin fasonare, piatra brută va fi transportată la bancurile de lucru ale cioplitorilor cu ajutorul încărcătorului, apoi produsul va fi livrat beneficiarilor.

Solul nepoluat provenit din lucrările de decopertare va fi încărcat cu excavatorul în mijloc de transport și depozitat la halda de deșeu inert.

Autobasculatele sunt cântarite la intrarea/iesirea din carieră, pentru determinarea cantității de produse livrate.

Organizarea depozitelor pentru produsele finite și a haldei de sol nepoluat

În incinta perimetrului de exploatare nu se va organiza un depozit permanent pentru roca utilă exploatată.

Utilul va fi depozitat temporar pe vatra carierei, după care va fi încărcat în mijloacele de transport auto ale beneficiarilor sau va fi supus prelucrării.

Sorturile rezultate după prelucrare vor fi depozitate pe vatra carierei. Depozitarea este temporară, până la valorificarea lui către beneficiari.

Pentru depozitarea solului nepoluat este amenajată o haldă, sub nivelul bazei carierei, spre cota +550.

Halda este amplasată într-o cuvă a reliefului, care prezintă condiții optime pentru depozitarea solului nepoluat. Având o poziție favorabilă, halda nu va produce acumulări de apă, alunecări de teren sau perturbarea ecosistemului.

Depozitul de sol nepoluat este amplasat în interiorul perimetrului de exploatare, în afara conturului cu rezerve omologate. Dimensiunile haldei sunt : 150 x 20 x 10m, cu un volum de depozitare de 30.000 m³. Aceasta capacitate asigură volumul de decopertare din blocul geologic de categoria C1- 15.680 m³.

Având în vedere că grohotișul de pantă și andezitul alterat va fi utilizat parțial la întreținerea drumurilor de acces în carieră, cantitățile depozitate pe haldă vor fi mult mai mici.

Lucrări auxiliare

Pentru activitatea de alimentare cu carburanți a utilajelor și pentru efectuarea operațiilor de revizie și întreținere a acestora, a unor mici reparații, este utilizată platforma betonată existentă în carieră. Platforma cu o suprafață de 30m², este prevăzută perimetral cu o bordură de 15 cm și este racordată la separatorul de produse petroliere care va descărca apele pluviale colectate de pe platformă de eventualele conținuturi de produse petroliere.

Asecarea zăcământului și drenarea apelor pluviale

Cariera Huta Vârf este amplasată în versantul nordic al dealului Pricop, cu baza la cota +550m, cota cea mai înaltă fiind situată pe vârful Pricop la +638m. Cota minimă de exploatare în carieră este z = +568m și este situată deasupra nivelului hidrostatic.

În timpul lucrărilor de cercetare geologică și pe parcursul exploatării nu au fost semnalate manifestări ale apelor subterane.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410716 e-mail : office@apmcj.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE)2016/679



Perimetrul de exploatare este situat pe o platformă în formă de șa (Pasul Huta) situată între bazinul Oașului și Maramureșului, apele pluviale având o scurgere rapidă în toate sensurile, nepunându-se problema acumulării apelor pluviale în incinta carierei.

Singurele ape care sunt prezente în masa masivului andezitic sunt cele de infiltrație pe fisuri în timpul precipitațiilor și care practic sunt fără importanță în zona zăcământului.

Pe suprafața perimetrului de exploatare nu există cursuri de apă. În apropierea carierei există un izvor care a fost captat pentru utilizarea apei în procesul de prelucrare prin concasare a andezitului.

Având în vedere condițiile specifice de amplasare a carierei Huta Vârf, nu se impun lucrări de asecare a zăcământului, condițiile hidrogeologice sunt optime și ele nu constituie o problemă în procesul de valorificare a zăcământului.

Drenarea apelor pluviale

Drumul de acces în carieră este prevăzut cu șanț de colectare a apelor pluviale, prevăzut cu 2 filtre naturale (balast 10-20 mm), cu rolul de a prelua apele pluviale de pe versanți, în așa fel încât ele să nu se încarce cu suspensii de pe calea de rulare.

Înainte de evacuarea apelor pluviale în emisar, acestea trec printr-un bazin decantor cu un volum de 20 m³, de unde după limpezire preaplinul deversează în șanțul pluvial, ulterior acestea ajungând în pâraul Șugatag.

Lucrări de întreținere/refacere a mediului afectat;

Pentru întreținerea/refacerea mediului afectat de lucrările de exploatare andezit se vor realiza:

A.Pe parcursul derulării activității miniere

1.În zona exploatată

Lucrări de stabilizare și amenajare a suprafețelor

- taluze trepte de exploatare
- taluze trepte de descoperță
- gestionarea corespunzătoare a deșeurilor
- întreținerea căilor de acces

2. În zona haldelor

Lucrări de stabilizare și amenajare a suprafețelor

Lucrări de refacere suprafețe afectate

- întreținere zonă halde(steril și sol vegetal)

B.La finalizarea activității miniere

1.În zona exploatată

Lucrări de refacere suprafețe afectate

- depunere sol vegetal pe vatra carierei
- prelevare probe de sol
- aplicare îngrășăminte
- plantare specii vegetale(iarbă și arbuști)
- executarea lucrărilor de întreținere

2. În zona haldelor

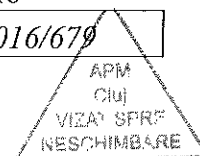


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410716 e-mail : office@apmcj.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE)2016/679



La închiderea exploatarii, halda temporara de sol vegetal (în cazul în care va rezulta din procesul de pregătire și exploatare) va fi desfiintată prin utilizarea materialului la lucrările de resolificare a suprafețelor afectate de exploatare. Dacă depozitele temporare de argila și granodiorit alterat nu vor fi epuizate prin valorificare, acestea vor fi aduse la o configurație care să le confere stabilitate, în funcție de dimensiunile pe care le vor avea la acea dată, după care vor fi revegetalizate și monitorizate post-inchidere.

Alte lucrări:

- retragere utilaje de pe perimetrul de exploatare
- amenajarea suprafețelor pe care au fost amplasate utilitățile carierei
- monitorizare suprafețe
- lucrări de stabilizare a versanților naturali și taluzelor. Lucrările de stabilizare se vor realiza pe toate suprafețele ce pot fi afectate de fenomene de instabilitate, prin diminuarea unghiului de taluz
- monitorizare postînchidere și intervenție în cazul în care se constată că acțiunile întreprinse nu au fost suficiente;

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate

Tip arie	Cod	Arie protejată
Natura 2000	ROSCI0358	Pricop-Huta-Certeze

Se vor respecta măsurile și condițiile prevăzute în avizul nr.749/31.07.2019 emis de către ANANP

5. Produsele și subprodusele obținute

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	Andezit	100.000,00	Tone/an	Livrat direct la punctul de prelucrare/beneficiari
Alte subproduse	Sorturi obținute prin concasare	variabilă	Tone/an	beneficiari
Alte subproduse	Pavele/calupi	1000,00	Tone/an	beneficiari

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați

Nu este cazul, pe amplasament nu sunt folosite surse de încălzire.

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM	Tipul centralei	Puterea nominală a centralei (MW)

7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare)

Nu sunt desfășurate alte activități pe amplasament.

Cod CAEN	Denumire activitate CAEN Rev.2



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410716 e-mail : office@apmcj.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE)2016/679



Rev.2	

8. Programul de funcționare

8 ore/zi; 5 zile/săptămână; zile/an –conform necesităților până la 210 zile/an.

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu)

Nu este cazul.

Aer

Nu este cazul.

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Înălțime (m)	Diametru bază (m)	Diametru vârf (m)	Poluant	Echipament depoluare	Eficiență (%)	X Stereo70	Y Stereo70

Alte surse de poluare

Nu este cazul.

Sursă	Tip sursă

Apă

-Conform Autorizației de Gospodărire a Apelor nr.93-MM/19.072021 cu valabilitate 5 ani la data emiterii, datorită configurației geologice a terenului, apele meteorice sunt colectate într-un șanț perimetral prevăzut cu 2 filtre și epurate într-un decantor separator de produse petroliere cu $V=20m^3$, după care sunt evacuate în șanțul pluvial care mărginește drumul național, cu evacuare finală în pâraul Șugatag, cu coordonatele STEREO70: X=718818 și Y=388729. Apele pluviale potențial impurificate cu produse petroliere provenite de pe platforma betonată utilizată pentru reparații, revizii și întrețineri ale utilajelor cu $S=30mp$ și prevăzută perimetral cu o bordură cu $h=15cm$, sunt colectate într-un separator de produse petroliere din beton, bicompartimentat și apoi evacuate în decantor cu evacuare finală în pâraul Șugatag.

Pretratare ape pe amplasament

Denumire	Detalii
Instalație de pretratare ape	- apele meteorice sunt colectate într-un șanț perimetral prevăzut cu 2 filtre și epurate într-un



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410716 e-mail : office@apmcj.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE)2016/679



	<p>decantor separator de produse petroliere cu $V=20m^3$, după care sunt evacuate în șanțul pluvial care care mărginește drumul național, cu evacuare finală în pârâul Șugatag, cu coordonatele STEREO70: X=718818 și Y=388729</p> <p>- apele pluviale potențial impurificate cu produse petroliere provenite de pe platforma betonată utilizată pentru reparații, revizii și întrețineri ale utilajelor cu $S=30m^2$ și prevăzută perimetral cu o bordură cu $h=15cm$, sunt colectate într-un separator de produse petroliere din beton, bicompartimentat și apoi evacuate în decantor cu evacuare finală în pârâul Șugatag.</p>
--	--

Tratare ape pe amplasament

Nu este cazul.

Denumire	Detalii

Sol

- Rigole perimetrare
- Șanțuri de gardă.
- 2 filtre naturale de balast cu dimensiunea între 10-20mm pentru reținerea eventualelor suspensii din apele pluviale
- Decantor cu $V=20m^3$ pentru apele meteorice
- Platformă betonată cu $S=30m^2$ pentru alimentarea cu carburant a utilajelor din dotare și întreținere utilaje
- Halde cu capacitatea de depozitare de $V=30.000m^3$ și o suprafață de $3000m^2$

Alți factori de mediu (după caz)

Nu este cazul.

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:

Măsuri:

- deținerea pe amplasament de materiale de intervenție imediată (materiale absorbante, substanțe de neutralizare, lopată, recipient etanș pentru colectare sol contaminat) pentru a se putea interveni în cazul unei poluări locale;
- respectarea distanțelor minime prevăzute în normativele în vigoare față de obiectivele existente în zonă sau aflate în curs de execuție (cu o atenție sporită față de eventuale rețele de apă, canal, conducte de gaze naturale, stâlpi de tensiune din cadrul perimetrului sau din vecinătatea acestuia, pentru a nu le deteriora);
- haldarea separată a solului vegetal și a materialului inert la marginea perimetrului, în partea nordică;

Măsuri:

- alimentarea cu carburanți a autobasculantelor și utilajelor se realizează pe amplasament prin intermediul unor autospeciale autorizate cu capacitatea de 1000 litri dotate cu pompe



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410716 e-mail : office@apmcj.anpm.ro



Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE)2016/679

autoamorsate. Schimburile de ulei pentru utilaje și autobasculante se realizează pe amplasament (de motor și hidraulice) .Atât alimentarea cu combustibil cât și schimburile de ulei se vor efectua pe o platformă impermeabilizată(folie de protecție impermeabilă și tăvi de retenție). Pe amplasament nu se realizează lucrări de reparații/întreținere a autobasculantelor și autilajelor din dotare.

- deținerea pe amplasament de materiale de intervenție imediată (materiale absorbante, substanțe de neutralizare, lopată, recipient etanș pentru colectare sol contaminat) pentru a se putea interveni în cazul unei poluări locale;
- respectarea distanțelor minime prevăzute în normativele în vigoare față de obiectivele existente în zonă sau aflate în curs de execuție (cu o atenție sporită față de eventuale rețele de apă, canal, conducte de gaze naturale, stâlpi de tensiune din cadrul perimetrului sau din vecinătatea acestuia, pentru a nu le deteriorează);
- haldarea separată a solului vegetal și a materialului inert la marginea perimetrului, în partea sudică;
- realizarea măsurilor de refacere a mediului afectat;

3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

- calitatea aerului înconjurător: activitatea desfășurată pe amplasament va respecta prevederile Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător pentru indicatorii de calitate ai aerului specifici activității;

-pulberi sedimentabile max. 17 g/m²/lună -conform STAS 12574/1987;

-pulberi în suspensie max. 0,5 mg/m² –probă medie de 30 minute -conform STAS 12574/1987;

-aer: - calitatea aerului înconjurător : activitatea desfășurată pe amplasament va respecta prevederile Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător pentru indicatorii de calitate ai aerului specifici activității;

- emisii din gazele de eșapament ale mijloacelor auto: conform H.G.nr. 332/2007 privind stabilirea procedurilor pentru aprobarea de tip a motoarelor destinate a fi montate pe mașini mobile nerutiere și a motoarelor destinate vehiculelor pentru transport de persoane sau de marfă și stabilirea măsurilor de limitare a emisiilor gazoase, completată și modificată prin H.G. nr. 684/2011;

Code CAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	VLE	UM	Condiții de referință

Alte condiții de funcționare decit cele normale:

Pe perioada în care nu se lucrează în carieră se vor lua măsuri de protecție și de avertizare astfel încât să fie prevenite accidente pe acest amplasament.

Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată

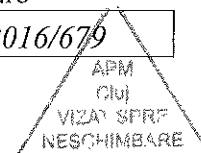


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410716 e-mail : office@apmcj.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE)2016/679



apa– pentru apele tehnologice, conform NTPA 001 privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanți a apelor uzate industriale și orășenești la evacuarea în receptorii naturali, aprobate prin HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificată și completată prin HG nr. 352/2005 și HG nr. 210/2007;
 -pentru apele pluviale conform NTPA 002 privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanți a apelor uzate industriale și orășenești la evacuarea în receptorii naturali, aprobate prin HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificată și completată prin HG nr. 352/2005 și HG nr. 210/2007;

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	CMA	UM
iesire din decantor separator cu deversare în pârâul Șugatag	pluvială	pH	6,5-8,5	unit pH
		Materii totale în suspensie-MTS	35,00	Miligrame/Litru
		Reziduu filtrate la 105 grade C	2000,00	Miligrame/Litru
		Produse petroliere	5,00	Miligrame/Litru

Concentrații maxime admise pentru apa subterană

Nu este cazul.

Loc de prelevare	Indicator de calitate	CMA	UM

Valori admise pentru sol

-conform Ord. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu completările și modificările ulterioare;

Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Prag de alertă (mg/kg substanță uscată)		Prag de intervenție (mg/kg substanță uscată)	
			Sensibil	Mai puțin sensibil	Sensibil	Mai puțin sensibil

Zgomot

- conform Standardului Român SR 10009/2017 privind Acustica și Limitele admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambient.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410716 e-mail : office@apmcj.anpm.ro



Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE)2016/679

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor

Monitorizarea aerului

Pulberi sedimentabile-loc de prelevare:la limita incintei, înspre zona de locuințe;
frecvența:semestrială

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

Monitorizarea apei

Ape meteorice+spălător roți:pH, MTS, produse petroliere, substanțe extractibile,reziduu
fix;loc de prelevare:din zona de descărcare a apelor pluviale în rețeaua hidrografică
locală;frecvență:semestrial

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
iesire din decantor separator cu deversare în pârâul Șugatag	pluviala	pH	Discontinua	trimestrial	NTPA 001(HG188/2002 cu modificările și completările următoare)
		Materii totale in suspensie	Discontinua	trimestriala	NTPA 001(HG188/2002 cu modificările și completările următoare)
		Reziduu filtrate la 105 grade C	Discontinua	trimestriala	NTPA 001(HG188/2002 cu modificările și completările următoare)
		Produse petroliere	Discontinua	trimestriala	NTPA 001(HG188/2002 cu modificările și completările următoare)

Monitorizarea apei subterane

Nu este cazul.

Loc de prelevare	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

Monitorizarea solului

Nu este cazul.

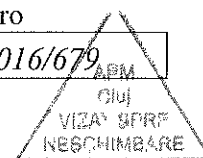


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410716 e-mail : office@apmcj.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE)2016/679



Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.

-conform datelor din prezenta autorizație-datele solicitate de reprezentanții APM Cluj-în caz de poluări accidentale, elemente care ar putea afecta negativ starea mediului în zonă, imediat la dispeceratul APM Cluj, serviciu permanent, tel: 0264-433208

- măsurile de refacere a mediului realizate pe amplasament (măsurile propuse în concordanță cu Planul de refacere a mediului) –anual, odată cu raportul specific pentru aprobarea garanției;

-orice prejudiciu asupra mediului –în maxim 2 ore de la producerea prejudiciului, se va informa APM Cluj și GNM –CJ Cluj, cu:

- datele de identificare ale operatorului, momentul și locul producerii prejudiciului adus mediului;
- caracteristicile prejudiciului adus mediului, cauzele care au generat prejudiciul;
- elementele de mediu afectate;
- măsurile demarate pentru prevenirea extinderii sau agravării prejudiciului adus mediului;
- alte informații considerate relevante de operator;

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
01 01 02	deseuri de la excavarea minereurilor nemetalifere	Din activitatea de exploatare andezit	2520,00	Metri cubi/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 03 01	deseuri municipale amestecate	De la personalul angajat	0,20	Tone/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 01	Deseuri hartie carton	De la personalul angajat	0,10	Tone/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410716 e-mail : office@apmcj.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE)2016/679



							numerotate de la R1 la R11
15 01 02	deseuri plastic	De la personalul angajat	0,10	Tone/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 04	Deseuri metalice	De la personalul angajat	0,10	Tone/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13 01 07*	Filtre ulei	Din activitatea desfășurată pe amplasament-întreținere utilaje	20,00	Bucati/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 01 17	Deșeuri metalice	Din activitatea desfășurată pe amplasament-întreținere utilaje	500,00	Kilogram/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13 01 10*	Uleiuri minerale hidraulice neclorinate	Activitatea de întreținere utilaje	240,00	Litri/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13 02 05*	uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie si de ungere	Activitatea de pe amplasament	60,00	Litri/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

2. Deșeuri colectate

Nu este cazul, activitatea desfășurată nu presupune colectarea de deșeuri.

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

Deșeuri comercializate

Nu este cazul, activitatea desfășurată nu presupune comerț cu deșeuri.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410716 e-mail : office@apmcj.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE)2016/679



Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

Deșuri de echipamente electrice și electronice colectate –Nu este cazul

Cod deșeu de echipamente electrice și electronice (DEEE)	Denumire deșeu

Deșuri de baterii și acumulatori colectate – Nu este cazul.

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu

3. Deșuri stocate temporar

Deșeurile din excavarea resurselor de andezit sunt stocate temporar sub formă de halde

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare

4. Deșuri tratate (valorificate/eliminate)

Nu este cazul

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

Deșuri de echipamente electrice și electronice tratate –Nu este cazul.

Cod deșeu de echipamente electrice și electronice (DEEE)	Denumire deșeu

Deșuri de baterii și acumulatori tratate –Nu este cazul.

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului
Deșuri transportate



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410716 e-mail : office@apmcj.anpm.ro



Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE)2016/679

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

-Deșeurile menajere sunt colectate în saci menajeri și preluate în vederea eliminării de firme de salubritate autorizate.

-Deșeurile de exploatare sunt transportate rutier la halde

-Deșeurile de ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase sunt predate către societăți autorizate.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- se va ține o evidență a deșeurilor (tipuri, cantități, sortarea, și valorificarea prin unități specializate a celor reciclabile) conform legislației în vigoare.

7. Ambalaje folosite

Nu este cazul, nu se utilizează ambalaje pentru punerea pe piață a produselor proprii.

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

-Prin operatori autorizați

-Conform Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, completată și modificată prin OUG nr. 38/2016;

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol
Amestecuri	Altele	16,50	tone/an	Explozivi - R2;R8;R9;R10; R22;R35;R36;R41	H200;H201;H205;H271;H272; H300;H302;H310;H314;H318; H319;H272;H330;H373;H351; H375;H411; H412
Amestecuri	Altele	63550,00	tone/an	Motorină- R11;R20;R23/24/25;R38 ;R39/23/24/25; R40; R51/53; R65	H225;H226;H301;H304;H311; H315;H331;H332;H351;H370; H373;H411
Amestecuri	Altele	800,00	litri/an	Ulei hidraulic- R36;R37;R38; R41;R51/53;	Nu este cazul

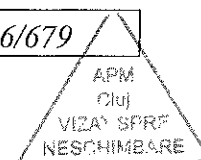


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410716 e-mail : office@apmcj.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE)2016/679



				R52/53	
Amestecuri	Altele	200,00	litri/an	Ulei de motor-, transmisie, ungere R38;R41;R51/53; R52/53	Nu este cazul

2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** ambalaje originale, etichetate corespunzător cu semne caracteristice care avertizează ca substanțele sunt toxice, inflamabile, nocive, cu respectarea Regulamentului 1272/2008/CE privind clasificarea, etichetarea, ambalarea substanțelor și a amestecurilor; substanțele periculoase trebuie să fie ambalate astfel încât să împiedice orice pierdere de conținut prin manipulare, transport și depozitare
- **transport:** cu mijloace auto ale furnizorilor, ADR;
- **depozitare:** . incaperi separate , inchise, sunt pastrate in ambalaje de sticla sau polietilena, intr-un depozit inchis (cu pastrarea evidentei intr-un registru special)
- **folosire/comercializare:** în procesul de producție;

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase -.

-ambalajele se vor colecta selectiv; se vor respecta prevederile fișelor tehnice de securitate privind gestionarea ambalajelor;

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident

Manipularea preparatelor conform fișelor de securitate, astfel încât să nu polueze ecosistemul terestru și mediul acvatic; în cazul unor scurgeri accidentale se izolează zona afectată, apoi se absoarbe produsul într-un material inert (nisip uscat, pământ) și se depozitează în containere închise etanș, etichetate corespunzător, intervenindu – se conform fișei tehnice de securitate

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO la limita superioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Raport de securitate)

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO la limita inferioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Politică de Prevenire a Accidentelor Majore)

Tip	Denumirea substanței periculoase/Clasa de pericol	Fraze de risc/fraze de pericol	Cantitate maximă prezentă cf. Art.2, HG 804/2007, tone	Cantitatea relevantă (tone)	
				Coloana 2 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la HG 804/2007	Coloana 3 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la HG 804/2007

Instalații de stocare a substanțelor periculoase –Nu este cazul.

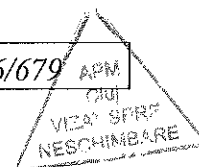


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410716 e-mail : office@apmcj.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE)2016/679



Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate – Nu este cazul.

Instalații relevante din punct de vedere al securității	Cauze	Efecte

Sisteme de siguranță existente –Nu este cazul.

Instalația	Echipamente de funcționare în siguranță

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

- respectarea Legii nr. 360/2003 (r1) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
- se va ține o evidență strictă (cantități, caracteristici, mijloace de asigurare) a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientilor și ambalajelor conform OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare

VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților

Nu este cazul

VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea

Raportările enumerate mai jos cu privire la gestionarea deșeurilor și substanțelor chimice periculoase se vor face la autoritatea pentru protecția mediului din județul în care acestea au fost generale (APM Maramureș și către APM Satu-Mare), astfel:

- raportarea anuală a programului de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie, conform art. 44 și Anexei nr. 8 din OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, până la data de 31 mai anul următor raportării.
- raportare anuală a evidenței gestiunii deșeurilor conform art. 48 (1) din OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, până la data de 15 martie a anului în curs pentru anul precedent, în format de hârtie și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM .
- raportare anuală a evidenței privind cantitatea, calitatea, proveniența și înregistrarea stocării și predării uleiurilor uzate, conform art. 49 (9) din OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, până la data de 30 aprilie a anului următor celui care se raportează.
- raportare anuală a substanțelor chimice și preparatelor vehiculate în cantități de cel puțin 1 tonă/an, pentru realizarea inventarului anual, în vederea aplicării Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

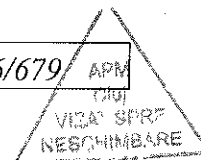
Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeuri.
2	Raportare inventare locale de emisii	anual	15 ianuarie-15 martie	Inventare locale de emisii

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410716 e-mail : office@apmcej.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE)2016/679



	in conformitate cu Ordinul 3.299/2012.			
3	Deseuri provenite din uleiuri: Chestionar 2.1: Generatori uleiuri exclusiv service-urile si PFA	anual	1 februarie - 31 mai	Chestionar 2.1: Generatori uleiuri exclusiv service-urile si PFA

Prezenta autorizație de mediu conține 33(treizecișitri) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Adina SOCACIU**

**ȘEF SERVICIU AAA,
ing.Anca CÎMPEAN**

Anca Cimpean



**ȘEF SERVICIU CFM
dr.biol.Paul BELDEAN**

Paul Beldean

**Întocmit,
Ing.Dumitru ULIEȘAN
22.06.2022.**

Dumitru Ulieșan

Cons.Greti CRISTU

Greti Cristu



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410716 e-mail : office@apmej.anpm.ro



Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE)2016/679

